

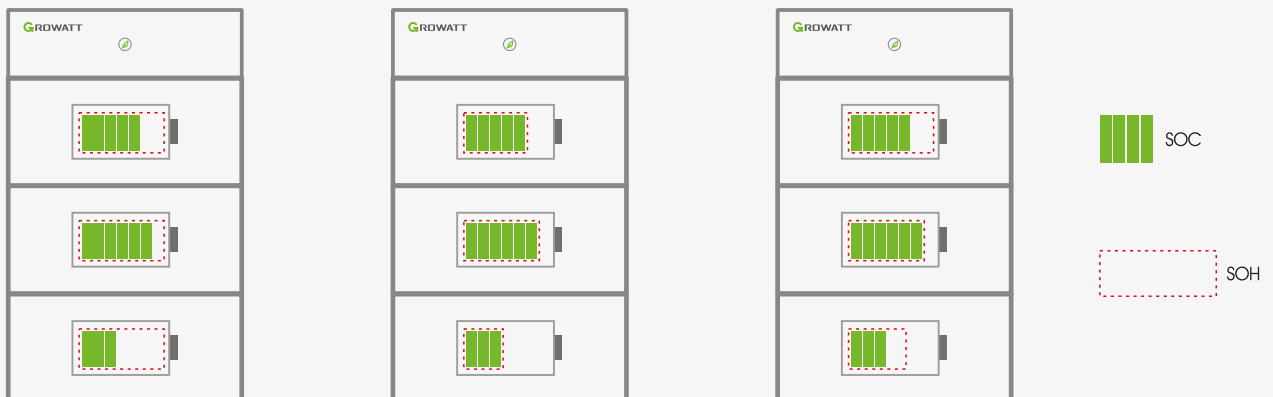
# Batteria al Litio - Sistema APX HV

(APX5.0P + APX98020P1/APX98034P2)

- Capacità espandibile da 5KWh a 30KWh
- Ottimizzazione livello energia per singolo modulo
- Supporta utilizzo contemporaneo di vecchi e nuovi moduli sullo stesso sistema di Batteria
- Soluzione modulare per facili installazioni di sistemi multimodulo
- Elevata vita utile, Garanzia 10 anni



- Moduli con differenti livelli di SOC e SOH usabili sullo stesso Sistema Batteria



Sistema completo						
Modulo di potenza	APX 98020-P1/APX 98034-P2					
Numero di moduli di potenza	1					
Modulo Batteria	APX 5,0P-B1					
Energia del Modulo Batt.	5kWh					
Numero di Moduli Batt.	1	2	3	4	5	6
Capacità	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Max. pot. di uscita (*1)	2,5kW	5kW	7,5kW	7,5kW	7,5kW	7,5kW
Pot. di picco in uscita (*1)	4kW,60s	8kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s
Max. pot. di uscita (*2)	2,5kW	5kW	7,5kW	10kW	12,5kW	15kW
Pot. di picco in uscita (*2)	4kW,60s	8kW,60s	12kW,60s	16kW,60s	20kW,60s	20kW,60s
Dimensioni (L/P/A *3)	690/185/660mm	690/185/955mm	690/185/1250mm	690/185/1545mm	690*2/185/1250mm	690*2/185/1250mm
Peso	68kg	118kg	168kg	218kg	271kg	321kg
Tensione Nominale (Sistemi trifase)	650V					
Range tens. di lavoro (Sistemi trifase)	600V~980V					
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato senza Cobalto (LFP)					
Grado di protezione IP	IP66					
Installazione	Installazione a pavimento (*4)					
Temperatura di lavoro	-10°C~50°C					
Umidità relativa	5%~95%					
Raffreddamento	Naturale					
Altitudine	≤4000m					
DOD	90%					
Garanzia	10 Anni					
<b>Modulo di potenza</b>	Codice Growatt	APX 98020-P1			APX 98034-P2	
	Codice di acquisto	GWAPX98020P1			GWAPX98034P2	
Dimensioni (L/P/A)	690/185/295mm					
Peso	16kg					
Porta di comunicazione	CAN/RS485					
Corrente massima	13A			26A		
Corrente di picco	20A,60s			34A,60s		
Parametri di monitoraggio	SOC, Tensione di sistema, corrente, tensione di cella, tempera di cella, temperatura della scheda					
<b>Modulo Batteria</b>	Codice Growatt	APX 5,0P-B1				
	Codice di acquisto	GWAPX50PB1				
Capacità nominale	5kWh					
Tensione nominale	385V					
Range ensione di lavoro	330-450V					
Dimensioni (L/P/A)	690/185/295mm					
Peso	50kg					
<b>Certificazioni&amp;Licenze</b>	IEC62619(Cell&Pack)/IEC60730/VDE2510-50/ CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540A/FCC					

\*1 Quando si usa il modulo di potenza APX 98020-P1 la massima potenza di carica/scarica del sistema batteria è di 7,5 KW, inoltre tale potenza è limitata alla max. potenza di carica/scarica gestita dall'inverter

\*2 Quando si usa il modulo di potenza APX 98034-P2 la massima potenza di carica/scarica del sistema batteria è di 15 KW, inoltre tale potenza è limitata alla max. potenza di carica/scarica gestita dall'inverter

\*3 Dimensioni inclusive di moduli batteria e modulo di potenza (APX 98020-P1 oppure APX 98034-P2)

\*4 Per installazioni a pavimento necessita una base di appoggio aggiuntiva (L/P/H=690/185/50 mm)

\* Le batterie serie APX hanno un modello EU e un modello Generico, I sistemi di accumulo venduti in Europa funzionano solo con batterie APX modello EU

\* Tutti i diritti riservati da SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO., LTD. Documento soggetto a modifiche senza preavviso.